

Сухая смесь на цементной основе.

Содержит фракционированный песок, специальные волокна и полимерные добавки.

### **Область применения**

КНАУФ-Северенер применяется:

- при устройстве систем наружной теплоизоляции зданий для приклеивания на обычные основания стен теплоизоляционных плит из пенополистирола или минеральной ваты и нанесения на их поверхность защитного слоя, армированного стеклотканной сеткой, с последующим покрытием декоративными штукатурками КНАУФ-Диамант и т.п.;
- для ремонта старых (растрескавшихся) штукатурных поверхностей фасадов зданий, в том числе структурных штукатурок, без- или с прочно держащимся красочным покрытием;
- как сцепляющая штукатурка-мост для поверхностей гладкого и пористого бетона и др.;
- как тонкослойный промежуточный слой штукатурки для гладких бетонных поверхностей. КНАУФ-Северенер можно наносить на структурированные, прочные, очищенные от пыли минеральные штукатурки и такие же поверхности с дисперсионным покрытием или штукатурные покрытия на основе искусственных смол (при необходимости, после соответствующей обработки).

**Процесс применения** включает следующие этапы работ:

- Подготовку поверхности основания.
  - Приготовление раствора.
  - Нанесение раствора. Смесь наносится вручную и механизировано, например, с помощью непрерывно работающих высокопроизводительных растворосмесительных насосов, например, G4, G5, Моноджет фирмы «ПФТ».
- В зависимости от вида работ, расход сухой смеси на 1 м<sup>2</sup> составляет:
- для облицовки изоляционными плитами ровной поверхности ~ 3,5 кг
  - для облицовки изоляционными плитами каменной кладки ~ 6 кг
  - для нанесения защитного слоя на поверхность изоляционных плит ~ 7 кг
  - для оштукатуривания по сетке слоя старой штукатурки ~ 5 кг для оштукатуривания поверхности старой структурной штукатурки: ~ 5-10 кг
- Облицовку изоляционными плитами.
  - Армирование поверхности изоляционных плит.
  - Ремонтный раствор.
  - Тонкослойная штукатурка по бетону, штукатурка-мост.
  - Армирование поверхности штукатурок.

### **Рекомендации**

Свежую штукатурку следует защищать от мороза и быстрого высыхания.

Нанесение декоративного покрытия (декоративной штукатурки КНАУФ-Диамант, краски и т.п.) производить только после высыхания штукатурного слоя.

Перед нанесением декоративной штукатурки КНАУФ-Диамант оштукатуренную поверхность покрыть грунтовкой КНАУФ-Изогрунд и дать высохнуть.

- Сухая смесь КНАУФ-Северен содержит фракционированный песок, специальные волокна и полимерные добавки, которые обеспечивают готовому слою раствора высокую адгезию, трещиностойкость и водоотталкивающие свойства.
- Специальная комбинация вяжущих средств с адгезионными добавками и волокном в штукатурно-клеевой смеси КНАУФ-Северен обеспечивает достаточную сцепляемость и придаёт слою штукатурки повышенную прочность и значительно более высокую устойчивость к трещинам по сравнению с уже известными растворами.
- Водоотталкивающая добавка защищает утеплитель и кладку от промокания и благодаря низкому сопротивлению диффузии водяного пара не ухудшает жилой микроклимат.

### Технические характеристики

| Показатели                              | Значения                          |
|---|-----------------------------------|
| Максимальный размер фракции             | 1,5 мм                            |
| Плотность в сухом состоянии             | ~ 1600 кг/м <sup>3</sup>          |
| Прочность при сжатии, не менее          | 7,5 МПа                           |
| Коэффициент паропроницаемости, не менее | 0,1 мг/(м ч Па)                   |
| Расход, кг/м <sup>2</sup>               | 3,5-7,0 (зависит от вида работ)   |
| Упаковка                                | Поддон, 36 мешков                 |
| Фасовка                                 | Бумажный мешок, 25 кг             |
| Морозостойкость                         | не ниже 75 циклов                 |
| Срок хранения                           | 12 мес. в неповрежденной упаковке |